

Data Path : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID\_F\Data\FF071619\  
 Data File : FF005068.D  
 Signal(s) : FID2B.ch  
 Acq On : 16 Jul 2019 12:24  
 Sample : K3620-03 2X  
 Misc :  
 ALS Vial : 59 Sample Multiplier: 1

Integration File: Sample.e

Method : Z:\pestpcbsrv\HPCHEM1\FID\_F\Method\FF062619.M  
 Title :

Signal : FID2B.ch

peak #	R. T. min	Start min	End min	PK TY	peak height	peak area	peak % max.	% of total
1	4.392	4.362	4.416	BH	252	1921	0.05%	0.003%
2	4.438	4.416	4.454	PH	330	3818	0.10%	0.005%
3	4.463	4.454	4.477	HH	291	2102	0.06%	0.003%
4	4.487	4.477	4.523	HH	284	2824	0.08%	0.004%
5	4.540	4.523	4.583	HH	565	4600	0.13%	0.006%
6	4.611	4.583	4.717	PH	1350	18076	0.50%	0.024%
7	4.722	4.717	4.734	PH	-39	-911	-0.03%	-0.001%
8	4.741	4.734	4.751	PH	-93	-1032	-0.03%	-0.001%
9	4.770	4.751	4.781	PH	-33	-1893	-0.05%	-0.002%
10	4.801	4.781	4.839	PH	18	-3966	-0.11%	-0.005%
11	4.843	4.839	4.846	PH	-126	-665	-0.02%	-0.001%
12	4.851	4.846	4.858	PH	-97	-961	-0.03%	-0.001%
13	4.867	4.858	4.881	PH	-28	-2049	-0.06%	-0.003%
14	4.890	4.881	4.924	PH	-133	-6016	-0.17%	-0.008%
15	4.926	4.924	4.975	PH	-213	-7177	-0.20%	-0.009%
16	4.983	4.975	5.007	PH	-223	-4267	-0.12%	-0.006%
17	5.030	5.007	5.066	PH	-49	-7290	-0.20%	-0.010%
18	5.084	5.066	5.100	PH	-114	-4569	-0.13%	-0.006%
19	5.114	5.100	5.124	PH	-112	-2623	-0.07%	-0.003%
20	5.137	5.124	5.186	PH	-97	-8573	-0.24%	-0.011%
21	5.203	5.186	5.236	PH	-76	-6404	-0.18%	-0.008%
22	5.252	5.236	5.298	PH	619	-823	-0.02%	-0.001%
23	5.320	5.298	5.351	PH	23	-5524	-0.15%	-0.007%
24	5.354	5.351	5.367	PH	-215	-2691	-0.07%	-0.004%
25	5.381	5.367	5.416	PH	-82	-8329	-0.23%	-0.011%
26	5.435	5.416	5.456	PH	-17	-3746	-0.10%	-0.005%
27	5.487	5.456	5.529	PH	709	1371	0.04%	0.002%
28	5.544	5.529	5.589	PH	-165	-9825	-0.27%	-0.013%
29	5.617	5.589	5.638	PH	-9	-6083	-0.17%	-0.008%
30	5.665	5.638	5.681	PH	-183	-6222	-0.17%	-0.008%
31	5.703	5.681	5.722	PH	83	-38	-0.00%	-0.000%
32	5.738	5.722	5.756	HH	410	3555	0.10%	0.005%
33	5.763	5.756	5.824	HH	182	-4108	-0.11%	-0.005%
34	5.847	5.824	5.869	PH	-28	-4279	-0.12%	-0.006%
35	5.885	5.869	5.903	PH	-130	-4325	-0.12%	-0.006%
36	5.947	5.903	5.960	PH	11	-4395	-0.12%	-0.006%

rteres. txt								
37	5. 985	5. 960	6. 024	PH	1595	16832	0. 46%	0. 022%
38	6. 032	6. 024	6. 062	PH	16	-1707	-0. 05%	-0. 002%
39	6. 078	6. 062	6. 104	PH	6	-2346	-0. 06%	-0. 003%
40	6. 130	6. 104	6. 207	PH	238	-4235	-0. 12%	-0. 006%
41	6. 221	6. 207	6. 237	PH	-107	-2618	-0. 07%	-0. 003%
42	6. 260	6. 237	6. 290	PH	1211	11074	0. 30%	0. 015%
43	6. 300	6. 290	6. 322	PH	103	704	0. 02%	0. 001%
44	6. 342	6. 322	6. 356	HH	117	1636	0. 04%	0. 002%
45	6. 372	6. 356	6. 402	HH	379	6018	0. 17%	0. 008%
46	6. 418	6. 402	6. 480	HH	465	4938	0. 14%	0. 007%
47	6. 492	6. 480	6. 526	PH	-53	-4652	-0. 13%	-0. 006%
48	6. 566	6. 526	6. 583	PH	94	-2537	-0. 07%	-0. 003%
49	6. 607	6. 583	6. 652	PH	172	-4410	-0. 12%	-0. 006%
50	6. 691	6. 652	6. 710	PH	30	-3969	-0. 11%	-0. 005%
51	6. 736	6. 710	6. 781	PH	232	1216	0. 03%	0. 002%
52	6. 818	6. 781	6. 838	PH	267	2397	0. 07%	0. 003%
53	6. 848	6. 838	6. 860	PH	78	28	0. 00%	0. 000%
54	6. 883	6. 860	6. 901	PH	526	5269	0. 14%	0. 007%
55	6. 912	6. 901	6. 924	HH	402	3888	0. 11%	0. 005%
56	6. 943	6. 924	6. 959	HH	453	6722	0. 18%	0. 009%
57	6. 975	6. 959	6. 996	HH	292	4820	0. 13%	0. 006%
58	7. 041	6. 996	7. 104	HH	3286	51199	1. 41%	0. 067%
59	7. 135	7. 104	7. 155	HH	566	10141	0. 28%	0. 013%
60	7. 175	7. 155	7. 197	HH	3605	37397	1. 03%	0. 049%
61	7. 211	7. 197	7. 262	HH	621	12096	0. 33%	0. 016%
62	7. 266	7. 262	7. 280	HH	208	1148	0. 03%	0. 002%
63	7. 339	7. 280	7. 374	HH	765	21122	0. 58%	0. 028%
64	7. 380	7. 374	7. 404	HH	191	2824	0. 08%	0. 004%
65	7. 414	7. 404	7. 444	HH	213	3488	0. 10%	0. 005%
66	7. 466	7. 444	7. 497	HH	362	8104	0. 22%	0. 011%
67	7. 515	7. 497	7. 554	HH	356	7472	0. 21%	0. 010%
68	7. 565	7. 554	7. 582	HH	198	1529	0. 04%	0. 002%
69	7. 628	7. 582	7. 669	PH	963	19573	0. 54%	0. 026%
70	7. 676	7. 669	7. 697	HH	214	2966	0. 08%	0. 004%
71	7. 765	7. 697	7. 849	HH	1079	55709	1. 53%	0. 073%
72	7. 863	7. 849	7. 889	HH	469	9478	0. 26%	0. 012%
73	7. 913	7. 889	7. 934	HH	1695	31106	0. 85%	0. 041%
74	7. 949	7. 934	7. 971	HH	1919	31692	0. 87%	0. 042%
75	7. 979	7. 971	7. 999	HH	1245	16569	0. 46%	0. 022%
76	8. 033	7. 999	8. 074	HH	2427	65963	1. 81%	0. 087%
77	8. 091	8. 074	8. 117	HH	1431	33778	0. 93%	0. 045%
78	8. 137	8. 117	8. 152	HH	4795	60863	1. 67%	0. 080%
79	8. 166	8. 152	8. 182	HH	3952	52915	1. 45%	0. 070%
80	8. 198	8. 182	8. 242	HH	3031	75532	2. 08%	0. 100%
81	8. 268	8. 242	8. 300	HH	29638	349335	9. 60%	0. 460%
82	8. 322	8. 300	8. 355	HH	9347	154268	4. 24%	0. 203%
83	8. 372	8. 355	8. 396	HH	3058	52136	1. 43%	0. 069%
84	8. 411	8. 396	8. 454	HH	2050	48462	1. 33%	0. 064%
85	8. 460	8. 454	8. 521	HH	1205	36290	1. 00%	0. 048%
86	8. 537	8. 521	8. 551	HH	1006	16148	0. 44%	0. 021%
87	8. 617	8. 551	8. 647	HH	4140	102736	2. 82%	0. 135%
88	8. 667	8. 647	8. 716	HH	3814	97392	2. 68%	0. 128%
89	8. 735	8. 716	8. 783	HH	2587	67218	1. 85%	0. 089%

					rteres. txt			
90	8. 796	8. 783	8. 821	HH	1302	27821	0. 76%	0. 037%
91	8. 857	8. 821	8. 875	HH	2555	59999	1. 65%	0. 079%
92	8. 892	8. 875	8. 911	HH	2534	42319	1. 16%	0. 056%
93	8. 930	8. 911	8. 956	HH	4032	75157	2. 06%	0. 099%
94	8. 973	8. 956	9. 002	HH	2766	58817	1. 62%	0. 077%
95	9. 029	9. 002	9. 049	HH	4010	68897	1. 89%	0. 091%
96	9. 068	9. 049	9. 102	HH	3316	66977	1. 84%	0. 088%
97	9. 125	9. 102	9. 154	HH	2042	47054	1. 29%	0. 062%
98	9. 183	9. 154	9. 201	HH	3247	56397	1. 55%	0. 074%
99	9. 215	9. 201	9. 232	HH	2710	39785	1. 09%	0. 052%
100	9. 267	9. 232	9. 287	HH	2934	65968	1. 81%	0. 087%
101	9. 319	9. 287	9. 341	HH	3000	68710	1. 89%	0. 091%
102	9. 359	9. 341	9. 382	HH	4430	75180	2. 07%	0. 099%
103	9. 403	9. 382	9. 462	HH	6698	171651	4. 72%	0. 226%
104	9. 481	9. 462	9. 513	HH	3524	79878	2. 19%	0. 105%
105	9. 548	9. 513	9. 570	HH	3934	96463	2. 65%	0. 127%
106	9. 582	9. 570	9. 595	HH	2544	35216	0. 97%	0. 046%
107	9. 610	9. 595	9. 627	HH	2708	45326	1. 25%	0. 060%
108	9. 662	9. 627	9. 701	HH	2955	102272	2. 81%	0. 135%
109	9. 725	9. 701	9. 765	HH	3331	100746	2. 77%	0. 133%
110	9. 775	9. 765	9. 792	HH	2269	34666	0. 95%	0. 046%
111	9. 813	9. 792	9. 871	HH	4277	130272	3. 58%	0. 172%
112	9. 888	9. 871	9. 904	HH	2159	39648	1. 09%	0. 052%
113	9. 918	9. 904	9. 949	HH	2234	51461	1. 41%	0. 068%
114	9. 982	9. 949	10. 014	HH	2290	78420	2. 15%	0. 103%
115	10. 023	10. 014	10. 044	HH	1902	31628	0. 87%	0. 042%
116	10. 093	10. 044	10. 109	HH	2084	72990	2. 01%	0. 096%
117	10. 149	10. 109	10. 179	HH	2838	96359	2. 65%	0. 127%
118	10. 201	10. 179	10. 222	HH	3026	64321	1. 77%	0. 085%
119	10. 256	10. 222	10. 267	HH	3985	82459	2. 27%	0. 109%
120	10. 286	10. 267	10. 309	HH	5455	101713	2. 79%	0. 134%
121	10. 326	10. 309	10. 368	HH	4614	116437	3. 20%	0. 153%
122	10. 403	10. 368	10. 434	HH	4822	134370	3. 69%	0. 177%
123	10. 460	10. 434	10. 491	HH	5048	132887	3. 65%	0. 175%
124	10. 503	10. 491	10. 513	HH	3696	47810	1. 31%	0. 063%
125	10. 552	10. 513	10. 588	HH	5017	179933	4. 94%	0. 237%
126	10. 612	10. 588	10. 667	HH	5952	197140	5. 42%	0. 260%
127	10. 680	10. 667	10. 691	HH	3384	46085	1. 27%	0. 061%
128	10. 702	10. 691	10. 724	HH	3349	61795	1. 70%	0. 081%
129	10. 740	10. 724	10. 752	HH	3021	49117	1. 35%	0. 065%
130	10. 773	10. 752	10. 784	HH	3620	61631	1. 69%	0. 081%
131	10. 807	10. 784	10. 856	HH	37561	542193	14. 90%	0. 714%
132	10. 883	10. 856	10. 962	HH	14808	363905	10. 00%	0. 479%
133	10. 979	10. 962	11. 014	HH	3457	104137	2. 86%	0. 137%
134	11. 023	11. 014	11. 041	HH	3242	49923	1. 37%	0. 066%
135	11. 062	11. 041	11. 081	HH	3514	77287	2. 12%	0. 102%
136	11. 111	11. 081	11. 142	HH	4940	146808	4. 03%	0. 193%
137	11. 173	11. 142	11. 183	HH	4080	94214	2. 59%	0. 124%
138	11. 203	11. 183	11. 222	HH	4390	99315	2. 73%	0. 131%
139	11. 230	11. 222	11. 241	HH	4239	46119	1. 27%	0. 061%
140	11. 255	11. 241	11. 272	HH	5371	90419	2. 48%	0. 119%
141	11. 300	11. 272	11. 313	HH	4768	108097	2. 97%	0. 142%

rteres. txt								
142	11. 336	11. 313	11. 376	HH	7419	199071	5. 47%	0. 262%
143	11. 407	11. 376	11. 431	HH	5204	139345	3. 83%	0. 184%
144	11. 462	11. 431	11. 482	HH	5927	150364	4. 13%	0. 198%
145	11. 503	11. 482	11. 529	HH	4973	126308	3. 47%	0. 166%
146	11. 538	11. 529	11. 551	HH	4276	55503	1. 52%	0. 073%
147	11. 566	11. 551	11. 586	HH	4506	89486	2. 46%	0. 118%
148	11. 612	11. 586	11. 628	HH	14040	218110	5. 99%	0. 287%
149	11. 644	11. 628	11. 684	HH	14838	275290	7. 56%	0. 363%
150	11. 727	11. 684	11. 744	HH	12103	291221	8. 00%	0. 384%
151	11. 761	11. 744	11. 775	HH	12200	172739	4. 75%	0. 228%
152	11. 792	11. 775	11. 844	HH	14136	304650	8. 37%	0. 401%
153	11. 867	11. 844	11. 887	HH	5024	122136	3. 36%	0. 161%
154	11. 928	11. 887	11. 960	HH	6550	238081	6. 54%	0. 314%
155	11. 979	11. 960	11. 994	HH	6586	118712	3. 26%	0. 156%
156	12. 015	11. 994	12. 057	HH	6730	217017	5. 96%	0. 286%
157	12. 085	12. 057	12. 105	HH	8392	186399	5. 12%	0. 246%
158	12. 114	12. 105	12. 130	HH	6049	85247	2. 34%	0. 112%
159	12. 177	12. 130	12. 213	HH	33508	590788	16. 23%	0. 778%
160	12. 231	12. 213	12. 249	HH	6631	133348	3. 66%	0. 176%
161	12. 264	12. 249	12. 277	HH	6329	98967	2. 72%	0. 130%
162	12. 295	12. 277	12. 324	HH	6957	181552	4. 99%	0. 239%
163	12. 359	12. 324	12. 384	HH	7099	234561	6. 44%	0. 309%
164	12. 405	12. 384	12. 449	HH	8932	278643	7. 66%	0. 367%
165	12. 470	12. 449	12. 494	HH	8434	198502	5. 45%	0. 262%
166	12. 516	12. 494	12. 536	HH	16486	288227	7. 92%	0. 380%
167	12. 552	12. 536	12. 562	HH	10973	161511	4. 44%	0. 213%
168	12. 575	12. 562	12. 605	HH	11232	244062	6. 71%	0. 322%
169	12. 632	12. 605	12. 714	HH	50749	974947	26. 79%	1. 285%
170	12. 732	12. 714	12. 745	HH	7452	130039	3. 57%	0. 171%
171	12. 770	12. 745	12. 804	HH	9977	307430	8. 45%	0. 405%
172	12. 821	12. 804	12. 836	HH	9984	168269	4. 62%	0. 222%
173	12. 847	12. 836	12. 859	HH	8860	120540	3. 31%	0. 159%
174	12. 873	12. 859	12. 906	HH	9009	229142	6. 30%	0. 302%
175	12. 931	12. 906	12. 972	HH	53952	852571	23. 42%	1. 123%
176	12. 989	12. 972	13. 006	HH	11149	199348	5. 48%	0. 263%
177	13. 022	13. 006	13. 049	HH	10727	247414	6. 80%	0. 326%
178	13. 064	13. 049	13. 084	HH	8914	180167	4. 95%	0. 237%
179	13. 107	13. 084	13. 127	HH	9375	229567	6. 31%	0. 302%
180	13. 136	13. 127	13. 162	HH	9023	175659	4. 83%	0. 231%
181	13. 204	13. 162	13. 249	HH	10753	508232	13. 96%	0. 670%
182	13. 265	13. 249	13. 310	HH	11587	354857	9. 75%	0. 468%
183	13. 331	13. 310	13. 341	HH	10658	177700	4. 88%	0. 234%
184	13. 358	13. 341	13. 372	HH	11081	199124	5. 47%	0. 262%
185	13. 393	13. 372	13. 471	HH	13453	640024	17. 58%	0. 843%
186	13. 524	13. 471	13. 557	HH	20334	678329	18. 64%	0. 894%
187	13. 571	13. 557	13. 579	HH	10919	137007	3. 76%	0. 181%
188	13. 589	13. 579	13. 608	HH	11242	187925	5. 16%	0. 248%
189	13. 633	13. 608	13. 654	HH	15211	349784	9. 61%	0. 461%
190	13. 673	13. 654	13. 699	HH	17717	379043	10. 41%	0. 499%
191	13. 710	13. 699	13. 742	HH	12680	312957	8. 60%	0. 412%
192	13. 802	13. 742	13. 824	HH	20530	730310	20. 07%	0. 962%
193	13. 843	13. 824	13. 870	HH	17743	391218	10. 75%	0. 515%
194	13. 915	13. 870	13. 947	HH	12131	547252	15. 04%	0. 721%

rteres. txt							
195	13. 993	13. 947	14. 031	HH	12685	608330	16. 71% 0. 802%
196	14. 044	14. 031	14. 066	HH	12352	256616	7. 05% 0. 338%
197	14. 088	14. 066	14. 099	HH	12567	245187	6. 74% 0. 323%
198	14. 114	14. 099	14. 127	HH	13255	219374	6. 03% 0. 289%
199	14. 167	14. 127	14. 184	HH	15007	475803	13. 07% 0. 627%
200	14. 193	14. 184	14. 206	HH	14432	185160	5. 09% 0. 244%
201	14. 237	14. 206	14. 247	HH	16142	387657	10. 65% 0. 511%
202	14. 264	14. 247	14. 312	HH	17953	630168	17. 31% 0. 830%
203	14. 342	14. 312	14. 356	HH	18467	436266	11. 99% 0. 575%
204	14. 370	14. 356	14. 382	HH	17989	275857	7. 58% 0. 363%
205	14. 399	14. 382	14. 420	HH	17977	386740	10. 63% 0. 510%
206	14. 444	14. 420	14. 485	HH	19604	703594	19. 33% 0. 927%
207	14. 506	14. 485	14. 527	HH	23652	502290	13. 80% 0. 662%
208	14. 568	14. 527	14. 607	HH	19373	854550	23. 48% 1. 126%
209	14. 630	14. 607	14. 646	HH	18731	410843	11. 29% 0. 541%
210	14. 677	14. 646	14. 749	HH	87398	2035887	55. 94% 2. 682%
211	14. 773	14. 749	14. 784	HH	19399	389010	10. 69% 0. 513%
212	14. 820	14. 784	14. 840	HH	37164	880880	24. 20% 1. 161%
213	14. 860	14. 840	14. 901	HH	40920	1036443	28. 48% 1. 366%
214	14. 922	14. 901	14. 941	HH	20990	492009	13. 52% 0. 648%
215	14. 982	14. 941	15. 001	HH	25683	814171	22. 37% 1. 073%
216	15. 019	15. 001	15. 042	HH	22714	556173	15. 28% 0. 733%
217	15. 051	15. 042	15. 089	HH	22312	607985	16. 70% 0. 801%
218	15. 133	15. 089	15. 167	HH	24199	1056962	29. 04% 1. 393%
219	15. 184	15. 167	15. 206	HH	23772	536794	14. 75% 0. 707%
220	15. 265	15. 206	15. 352	HH	54040	2586316	71. 06% 3. 408%
221	15. 405	15. 352	15. 436	HH	31372	1338608	36. 78% 1. 764%
222	15. 496	15. 436	15. 519	HH	35856	1520292	41. 77% 2. 003%
223	15. 538	15. 519	15. 564	HH	31484	792925	21. 79% 1. 045%
224	15. 665	15. 564	15. 696	HH	33426	2353197	64. 65% 3. 100%
225	15. 733	15. 696	15. 753	HH	30366	1023584	28. 12% 1. 349%
226	15. 784	15. 753	15. 804	HH	31669	929920	25. 55% 1. 225%
227	15. 823	15. 804	15. 842	HH	32162	708638	19. 47% 0. 934%
228	15. 868	15. 842	15. 879	HH	31978	710814	19. 53% 0. 937%
229	15. 908	15. 879	15. 957	HH	41660	1662601	45. 68% 2. 191%
230	15. 969	15. 957	15. 987	HH	33711	599207	16. 46% 0. 789%
231	16. 006	15. 987	16. 017	HH	33443	595146	16. 35% 0. 784%
232	16. 033	16. 017	16. 051	HH	33926	669719	18. 40% 0. 882%
233	16. 102	16. 051	16. 134	HH	37952	1791567	49. 22% 2. 360%
234	16. 205	16. 134	16. 239	HH	42389	2423864	66. 59% 3. 194%
235	16. 248	16. 239	16. 255	HH	39426	377672	10. 38% 0. 498%
236	16. 286	16. 255	16. 336	HH	45563	2036293	55. 95% 2. 683%
237	16. 392	16. 336	16. 447	HH	74999	3346459	91. 94% 4. 409%
238	16. 474	16. 447	16. 499	HH	45574	1371830	37. 69% 1. 807%
239	16. 521	16. 499	16. 557	HH	49799	1651357	45. 37% 2. 176%
240	16. 609	16. 557	16. 636	HH	48493	2199297	60. 43% 2. 898%
241	16. 712	16. 636	16. 746	HH	63139	3400149	93. 42% 4. 480%
242	16. 771	16. 746	16. 805	HH	64480	1962157	53. 91% 2. 585%
243	16. 865	16. 805	16. 907	HH	80491	3639713	100. 00% 4. 796%
Sum of corrected areas:						75898153	